528 PROLIRAPIDE

C2 F

COLLES CARRELAGE

LES «PLUS» PRODUIT

- Remise en circulation rapide
- Neuf et rénovation
- Jointoiement 2 à 4 h après la pose
- Application murs intérieurs
- Application sols intérieurs et extérieurs

GEV-EMICODE EC 1 PLUS à très faible émission

Fabriqué en France

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C
*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

▼ MORTIER COLLE AMÉLIORÉ RAPIDE C2 F

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier colle hautes performances destiné à la pose de revêtements céramiques de formats jusqu'à 3 600 cm² sur supports neufs et anciens.
Il est particulièrement adapté aux locaux exigeant une remise en circulation rapide (halls d'entrée, couloirs, salles d'exposition, escaliers).

DOMAINES D'APPLICATION

- **Murs** : intérieurs
- **Sols** : intérieurs et extérieurs

Compatible avec les systèmes

- **588 ENDUIT D'ETANCHEITE***
- **596 PROLICOAT***

Supports exclus

- Supports à base de fibre-ciment, de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible.

Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM en cm²						POIDS MAXIMUM
		Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierres reconstituées	Pierre Naturelle	
MURS [a] INTÉRIEURS H < 6 m	**SUPPORTS [b]**							
	- Béton - Enduit base ciment - Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non) - Carreau de terre cuite - Béton cellulaire - Ancien carrelage (sur support ciment) - Peinture poncée (sur support ciment)	230	300	2 200	2 200		2 200	40 kg/m²
	- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) - Panneau prêt à carreler (Type WEDI ou FERMACELL) - Plaque ciment ou silico calcaire	230	300	1 200	1 200		1 200	
SOLS [c] INTÉRIEURS	**SUPPORTS [b]**							
	- Dallage sur terre-plein - Plancher béton y compris [d] : bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire - Protection lourde - Chape ou dalle adhérente - Chape ciment autonivelante - Chape asphalte de type AI1 - Chape fluide anhydrite [e] - Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation - Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini) - Ancien carrelage - Granito - Peinture poncée - Dalle plastique rigide - Trace de colle non redispersable		900	3 600		2 200	3 600	
	- Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65) - Chape sèche		900	2 200		2 200	2 200	
	- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) - Parquet mosaïque collé		900	1 200			1 200	

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau guide de choix - (b) Se reporter aux documents normatifs en vigueur (CPT, DTU) (c) Mosaïque papier côté belle face - (d) Pour le classement du local admis et le choix du primaire, se reporter au tableau guide de choix - (e) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier colle C2S - (f) Sur chape fluide anhydrite, utiliser le primaire **124 PROLIPRIM** avant l'application du mortier colle **528 PROLIRAPIDE** - (g) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3%

* voir les formats de carreaux associés dans la Fiche Technique du produit

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

528 PROLIRAPIDE

COLLES CARRELAGE

Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM en cm²				
		Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierres reconstituées	Pierre Naturelle
SOLS (f) EXTÉRIEURS	**SUPPORTS** (b)						
	- Dallage sur terre-plein - Plancher béton - Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation - Mortier d'égalisation		900	2 200		2 200	3 600

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau guide de choix - (b) Se reporter aux documents normatifs en vigueur (CPT, DTU) (c) Pour le classement du local admis et le choix du primaire, se reporter au tableau guide de choix - (d) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier colle C2 S (e) Sur chape fluide anhydrite, utiliser le primaire **124 PROLIPRIM** avant l'application du mortier colle **528 PROLIRAPIDE** - (f) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3%

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,3 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

Caractéristiques d'utilisation (1)

- **Temps ouvert** : 10 min
- **Temps d'ajustabilité** : 10 min
- **Temps de vie en auge** : 15 min
- **Délai de mise en circulation** :
  - *trafic normal* : 3 h
  - *trafic intense* : 8 h

Performances (1)

- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1
- Adhérence initiale à 6 h (MPa) : ≥ 0,5
- Adhérence après action de l'eau (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après cycles gels/dégels (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de la chaleur (MPa) : ≥ 1
- Résistance aux températures : -20°C +80°C

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

Pour un chantier réussi

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.

MODE D'EMPLOI

Se référer aux CPT et DTU en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

Préparation des supports

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m.

Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toutes traces d'huile, de plâtre, de laitance…
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Éliminer les cires sur parquets.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **528 PROLIRAPIDE.**
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique…) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décaper les anciennes tomettes et terres cuites.

Pierres Reconstituées

- Dans le cas des Pierres reconstituées contenant moins de 6% de polymères, vérifier que la sous-face de la dalle est plane, propre, saine et cohésive (non poussiéreuse) et d'une porosité > 0,5%
- Elles devront être stabilisées pour ne plus présenter de variations dimensionnelles
- Utiliser un peigne ½ lune de diamètre 20 en double encollage.

Préparation du produit

Mélanger 1 sac de 25 kg de **528 PROLIRAPIDE** avec 5 à 5,5 litres d'eau propre, soit environ 20 à 22% d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

Application

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis à l'aide de la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.

JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiement : de 2 à 4 h

Utiliser nos produits

5040 PROLIJOINT PERFECT*
542 PROLIJOINT SOL*
543 PROLIJOINT MUR*
545 PROLIJOINT SOUPLE*
5046 ELIT*
547 PROLIJOINT RUSTIC*
548 PROLIPOX S* ou **549 PROLIPOX M-S***
550 - 551 PROLIJOINT RESIST*

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre +5°C et +30°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur. - * voir la Fiche Technique du produit

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com.*

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

528 PROLIRAPIDE

Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m² indicatif)

Format du carreau (cm²)	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200
MURS INTÉRIEURS	3 kg/m² (U6)	5 kg/m² (U9)

Format du carreau (cm²)	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200		1 200 < S S ≤ 2 200	2 200 < S S ≤ 3 600
SOLS INTÉRIEURS	3 kg/m² (U6)	3,5 kg/m² (U9)	4 kg/m² (U9) p > 0,5% pour céramiques p > 2% pour pierres naturelles	5 kg/m² (U9) p ≤ 0,5% pour céramiques p ≤ 2% pour pierres naturelles	6 kg/m² (U9 ouDLØ20 ou E10)	7 kg/m² (DLØ20 ou E10)
SOLS EXTÉRIEURS	4 kg/m² (U6)	5 kg/m² (U9)	6 kg/m² (U9)		7 kg/m² (DLØ20 ou E10)	8 kg/m² (DLØ20 ou E10) Pierres naturelles uniquement

SIMPLE ENCOLLAGE DOUBLE ENCOLLAGE

* voir la Fiche Technique du produit

CONSOMMATION
■ 3 à 8 kg/m² (voir tableau de consommation).

CONDITIONNEMENT
■ Sac de 25 kg.

PALETTISATION
■ 48 sacs de 25 kg (1,2 tonne).

CONSERVATION
6 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE
■ R.P. fabricant.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE
■ Conforme à la Norme NF EN 12004.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78